

# DIN EN 1630:2021-11 (D)

## Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Prüfeinrichtung und Prüfteam.....	7
4.1 Prüfstand.....	7
4.2 Prüfteam.....	7
4.2.1 Personal.....	7
4.2.2 Zusammensetzung des Prüfteams .....	7
4.2.3 Wesentliche Fähigkeiten der Mitglieder des Prüfteams .....	7
4.2.4 Ausbildung.....	8
4.3 Messeinrichtung und Aufzeichnungsgeräte .....	8
4.3.1 Messeinrichtung .....	8
4.3.2 Videoaufzeichnung .....	8
4.4 Fehlergrenzen .....	9
4.5 Hilfsrahmen.....	9
4.6 Herausziehen des Zylinderkerns .....	9
5 Probekörper.....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.1.1 Allgemeines .....	9
5.1.2 Produkt mit Verglasung .....	10
5.2 Vorbereitung und Untersuchung des Probekörpers .....	10
6 Durchführung .....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Prüfraumklima.....	11
6.3 Angriffsbereiche .....	11
6.3.1 Allgemeines .....	11
6.3.2 Öffenbare Bauprodukte .....	12
6.3.3 Nicht öffenbare Bauprodukte.....	12
6.4 Angriffsseite und Angriffshöhe .....	12
6.5 Vorprüfung .....	13
6.6 Hauptprüfung .....	13
6.7 Versagenskriterien .....	13
7 Werkzeugsätze .....	14
7.1 Allgemeines .....	14
7.2 Werkzeugsatz A1, Widerstandsklasse 1 (siehe Bild A.1) - Anwendung des Werkzeugsatzes A1 in der Widerstandsklasse 1 .....	14
7.3 Werkzeugsatz A2, Widerstandsklasse 2 (siehe Bild A.2) - Anwendung des Werkzeugsatzes A2 in der Widerstandsklasse 2 .....	15
7.4 Werkzeugsatz A3, Widerstandsklasse 3 (siehe Tabelle 4 und Bild A.3) - Anwendung des Werkzeugsatzes A3 in der Widerstandsklasse 3 .....	16
7.5 Werkzeugsatz A4, Widerstandsklasse 4 (siehe Tabelle 5 und Bild A.4) - Anwendung des Werkzeugsatzes A4 in der Widerstandsklasse 4 .....	17

7.6	Werkzeugsatz A5, Widerstandsklasse 5 (siehe Tabelle 6 und Bild A.5) – Anwendung des Werkzeugsatzes A5 in der Widerstandsklasse 5 .....	17
7.7	Werkzeugsatz A6, Widerstandsklasse 6 (siehe Tabelle 7 und Bild A.6) – Anwendung des Werkzeugsatzes A6 in der Widerstandsklasse 6 .....	18
8	Prüfbericht .....	18
	Anhang A (normativ) Werkzeugsätze .....	20
	Anhang B (normativ) Prüfablauf für die manuelle Prüfung .....	26
	Anhang C (normativ) Beispiel für die Prüfeinrichtung .....	27
	Anhang D (informativ) Montagebeispiele.....	28
	Anhang E (normativ) Herausziehen des Zylinderkerns.....	43
	Anhang F (normativ) Prüfungen für Bauteile mit Beschlägen mit einem Schließmechanismus ohne Schlüssel .....	45
	Literaturhinweise.....	48